



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

	MS
	IVI.

AS FILED	TER ENDMENT OEP.
1	OEP
2	
3	
4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 2 20 1 21 1 22 1 23 1 24 1 25 1 26 1 27 1 28 1 29 1 30 1 31 3 33 1 34 1 35 1 36 1	
5	
6	
7	
7	
8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 2 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31 / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 /	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18 / 19 2 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31 / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 /	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28 /	
29	
30	1
31 / / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / /	
31 / / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / /	
32 / / 33 / 34 / 35 / 36 / /	1
33 / 34 / 35 / 36 / 36	
34 / 35 / 36 /	+
35 / 36 /	+
36 /	+
	+
·	+
38 /	
20 /	
	-
40 /	-
41 /	<u> </u>
42 /	ļ
43 /	
44 /	
45 /	
46 /	
47 /	
48 /	
49 /	
50 /	
TOTAL 2 -	 -
7070	
TOTAL SI	J <u>_</u> ₹

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. ST.	S	_					
51		*		*		*	
52		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral	52		7				
55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral,							
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total, Inda							
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 95 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94				·		<u> </u>	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 Toral, Tindl, Toral, Tindl, Toral, Tor							
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 90 80 81 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 Total, Tot							
60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	<u> </u>					ļ	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL					,	ļ	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TIOLAL TIOTAL TERP.				ļ		ļ	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 8 8 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TIOL TOTAL				ļ		 	
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		ļ				ļ	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 707AL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		 	}		 	ļ	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		 			 	 	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 	ļ			 	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.						 	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.				<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.				 	ļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		<u> </u>				<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	<u> </u>			<u> </u>			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.				<u> </u>	• • •	l	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND.							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	80						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND.	81						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND.							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LIND.							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.						 i	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				-			
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	<u> </u>						
TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL DEP.	TOTAL						
I DEP. I	IND.						 ↓
I IOTAL I	I DEP.						
CLAIMS	TOTAL CLAIMS					<u> </u>	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office